

Cortinarius brunneolividus A. Bidaud

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz
jacques.gane@orange.fr

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, patibiles, sobrius, lividoviolaceus

Trouvés par mon ami Albert Grobelny, le 14/09/2013, en forêt de Mittersheim (57), sous une plantation de chênes américains, exsic. JGa_1313. Je n'ai jamais trouvé d'espèces intéressantes sous cette essence...

Description macroscopique

Chapeau : 40→75 mm, convexe hémisphérique à convexe-plan, marge enroulée gris-violet [RVB105/ 85/80], cuticule lisse, centre brun ± foncé [RVB100/60/45].

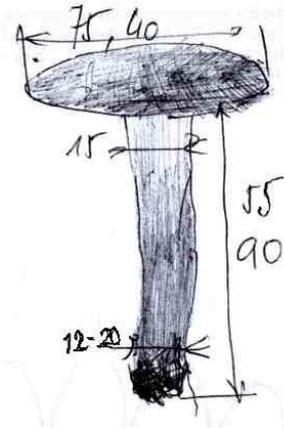
Lames : 5 mm, serrées, adnées-uncinées, violette, arête ± entière, concolore

Stipe : 55-90 x 15(20) mm, cylindrique, courbé, se terminant par un léger bulbe, sans trace de cortine, sommet mauve pâle [RVB170/155/155], envahi par la base de fauve orangé [RVB155/110/65], mycélium blanc.

Chair : blanchâtre, violet sous cuticule, odeur fruitée...

Chimie : KOH jaune, NH₄OH jaune, G +++ , AgNO₃ jaune, Métol violet, **TL4 jaunâtre sur le chapeau.**

Habitat : Quercus rubra, sur calcaire.

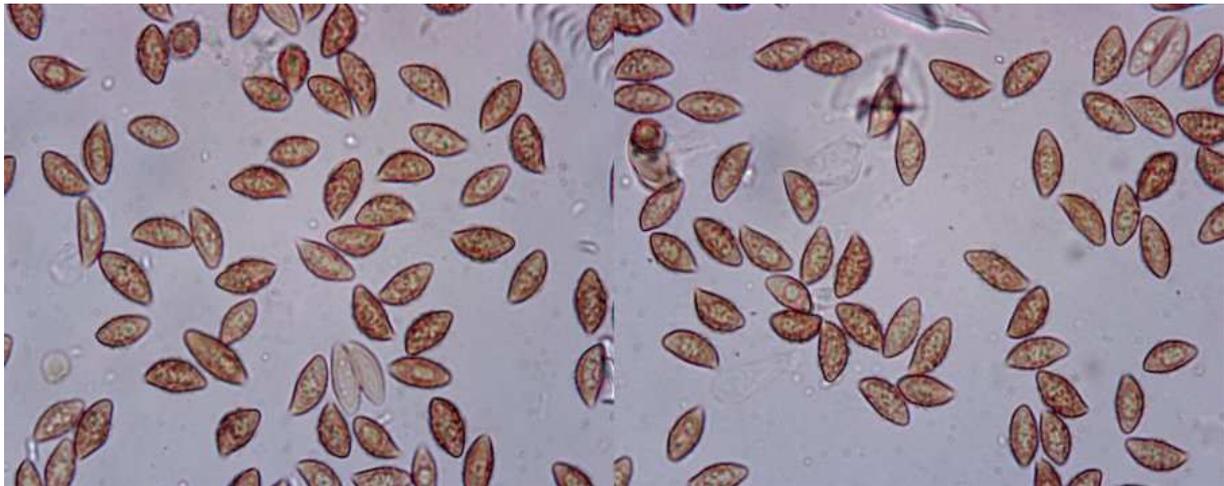


Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1313 :

Spores : amygdaliformes, fusiformes à naviculaires, verrucosité forte, moussue, subcristulée ?

Mesurant (10) 10,5-12 (13,5) x (4) 5-6 (6,5) μm, Q = 2,1, stat. 10-13 x 5-6,5 μ



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

(10) 10,6 - 12,1 (13,7) x (4,2) 5,2 - 6,1 (6,5) μm

Q = (1,6) 1,8 - 2,3 (2,7) ; N = 75

Me = 11,3 x 5,5 μm ; Qe = 2,1

9,9 [11,2 ; 11,5] 12,8 x 4,8 [5,4 ; 5,6] 6,3 μm

Q = 1,7 [2 ; 2,1] 2,5 ; N = 75 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,7 x 0,4

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Ce nouveau cortinaire, inventé par André Bidaud, paraît très rare. Il se reconnaît par un chapeau *plan-convexe* et un bas de pied qui brunit en *fauve orangé*, s'accroissant à mesure du vieillissement et se terminant par un *léger bulbe*. La micro est aussi remarquable par l'aspect *fusiforme* de sa spore !

Remerciements :

À André Bidaud, qui a confirmé ma suggestion : « *C. brunneolividus*, Ok ! »

Bibliographie :

Bidaud & al., 1996, atlas cort. VIII, pl.187, fiche 329 + livret 8 : 245(clé), 270(fig.12 g : sp.), 290 (DL + T), cortinarius (subg. phl. - sect. patibiles - subsect. patibiles - sér. sobrius - st. lividoviolaceus) brunneolividus (basidiome).

Cailleux A., Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

RVB, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

Séguy, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



JGa_1313

JGane

Trouvé le 14/09/2013 par
Albert Grobelny en forêt de
Mittersheim, 270 m, sous
chêne américain (*Quercus rubra*)

Cortinarius brunneolividus Bidaud